

GASZTRIN ANALÓGOK RADIOIMMUN ÉS HISZTOKÉMIAI
MEGHATÁROZÁSRA ALKALMAS, KÜLÖNBÖZŐ SZEKVENCIA-
SPECIFICITÁSÚ ANTISZÉRUMOK ELŐÁLLÍTÁSA

Dr. Remák Géza, Dr. Németh József
SZOTE I.sz. Belgyógyászati Klinika
6720 Szeged, Korányi S. fasor 8.

Dr. Penke Botond, Dr. Balásperi Lajos
SZOTE Orvosvegytani Intézet
6720 Szeged, Dóm-tér 8.

Laboratóriumunkban bevezetett eljárás segítségével szekvencia-specifikus ellenanyagokat állítottunk elő a humán gasztrin C-terminális 13-17 és N-terminális 1-5 aminosav szekvenciájával szemben. Az ellenanyagok karakterizálása során megállapítottuk, hogy mindkét ellenanyagunk alkalmas gasztrin radioimmunoassay és immunhisztokémiai vizsgálatok végzésére. C-terminális ellenanyagunk a CIS és BIODATA cégek által forgalmazott ellenanyagokkal összehasonlítva azonos értékűnek bizonyult, így felhasználása a továbbiakban jelentős deviza megtakarítást tesz lehetővé.

Iktatási száma: 23/1987